

Mihai-Eduard IORDACHE (78750) - Stație meteo

Autorul poate fi contactat la adresa: **Login pentru adresa**

Introducere

Ideea proiectului este de a realiza o stație meteo locală ce funcționează pe smartphone/smartwatch și îi dă utilizatorului posibilitatea de a măsura temperatura, umiditatea și presiunea în atmosferă fără a utiliza internetul și implicit un third-party app.

Descriere generală



Hardware Design

Listă de piese:

- ATMEGA324PA-PU 1
- Condensator neelectrolitic 15 pF 2
- Led 3mm rosu 1
- Led 3mm verde 1
- Quartz 12 mHz 1
- Rezistenta 10K 1
- Rezistenta 1K 2
- Rezistenta 100K 3
- Rezistenta 2K2 1
- Push button 2
- Soclu DIP40 dil40emf 1
- Conector USB B-PCB-R 1
- Dioda Zener 2
- Condensator 100nF 3
- Connector PCB 2.54mm 4
- LE33 (pentru trecerea 5V - 3.3V) 1
- Condensator electrolitic 10uF (pentru trecerea 5V - 3.3V) 1

Software Design

TODO

Rezultate Obținute

TODO

Concluzii

TODO

Download

TODO

Jurnal

TODO

Bibliografie/Resurse

TODO

- Documentația în format [PDF](#)

From:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/> - **CS Open CourseWare**

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2018/cpetrisor/statie-meteo>



Last update: **2021/04/14 15:07**